



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH WAKTU PEMANGKASAN PUCUK DAN KONSENTRASI GIBERELIN TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN HASIL CABAI
RAWIT MERAH (*Capsicum frutescens L.*)
WAHID NASRUDIN, Ir. Rohlan Rogomulyo, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
II TINJUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengenalan Tanaman Cabai Rawit Merah	5
2.2 Pemangkasan	14
2.3 Giberelin	17
2.4 Hipotesis Penelitian	19
III METODE PENELITIAN	20
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Penelitian	20
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	20
3.3 Rancangan Percobaan Penelitian	21
3.4 <i>layout</i> penelitian	22
3.5 Tata Laksana Penelitian	23
3.6 Pengamatan	25
3.7 Analisis Data	27



3.8	Jadwal Kegiatan penelitian	28
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	29
	4.1 Kondisi Lingkungan	29
	1.1 Suhu Udara	29
	1.2 Kelembapan Udara	30
	1.3 Intensitas cahaya	31
	1.4 Curah Hujan	32
	4.2 Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit Merah	33
	1.1 Tinggi Tanaman	33
	1.2 Jumlah daun	35
	1.3 Luas Daun	38
	1.4 Jumlah cabang	39
	1.5 Diameter Batang	40
	1.6 Berat Segar Batang	41
	1.7 Berat Kering Batang	42
	1.8 Berat Segar Akar	43
	1.9 Berat Kering Akar	45
	4.3 Hasil Tanaman Cabai Rawit Merah	46
	1.1 Jumlah Buah	46
	1.2 Berat Sampel Buah	47
	1.3 Panjang Buah	48
	1.4 Diameter buah	49
	1.5 Berat Total Buah	50
	4.4 Pembahasan Umum	51
V	PENUTUP	55
	1. Kesimpulan	55
	2. Saran	55
	DAFTAR PUSTAKA	56
	LAMPIRAN	61



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH WAKTU PEMANGKASAN PUCUK DAN KONSENTRASI GIBERELIN TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN HASIL CABAI
RAWIT MERAH (*Capsicum frutescens L.*)
WAHID NASRUDIN, Ir. Rohlan Rogomulyo, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Kombinasi perlakuan	21
Tabel 3.2. Rencana Jadwal Kegiatan penelitian	28
Tabel 4.1. Jumlah Daun 2 MSPT dan 6 MSPT.....	36
Tabel 4.2. Jumlah Daun 17 MSPT.....	37
Tabel 4.3. Luas Daun	38
Tabel 4.4. Jumlah cabang.....	39
Tabel 4.5. Diameter Batang	40
Tabel 4.6. Berat Segar Batang	41
Tabel 4.7. Berat Kering Batang	42
Tabel 4.8. Berat Segar Akar 2 MSPT dan 17 MSPT	43
Tabel 4.9. Berat Segar Akar 6 MSPT	44
Tabel 4.10. Berat Kering Akar	45
Tabel 4.11. Jumlah Buah	46
Tabel 4.12. Berat buah sampel	47
Tabel 4.13. Panjang Buah	48
Tabel 4.14. Diameter Buah	49
Tabel 4.15. Berat Buah Total	50



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH WAKTU PEMANGKASAN PUCUK DAN KONSENTRASI GIBERELIN TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN HASIL CABAI
RAWIT MERAH (*Capsicum frutescens L.*)
WAHID NASRUDIN, Ir. Rohlan Rogomulyo, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1. Suhu Udara.....	29
Gambar 4.2. Kelembapan Udara.....	30
Gambar 4.3. Intensitas cahaya	31
Gambar 4.4. Curah Hujan	32
Gambar 4.5. Grafik Perubahan Tinggi Tanaman cabai rawit merah.....	33
Gambar 4.6. Grafik Jumlah Daun Tanaman cabai rawit merah	35



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH WAKTU PEMANGKASAN PUCUK DAN KONSENTRASI GIBERELIN TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN HASIL CABAI
RAWIT MERAH (*Capsicum frutescens* L.)
WAHID NASRUDIN, Ir. Rohlan Rogomulyo, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1	Penghitungan Pembuatan Larutan GA3.....	61
Lampiran 2	Hasil Analisis Data	62
Lampiran 3	Dokumentasi	69
Lampiran 4	Data Curah Hujan BMKG	70